

# R62 混凝土电阻率测试仪

产品名称	R62 混凝土电阻率测试仪
公司名称	北京神州华测科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市西城区教场口街1号6号楼408室(德胜园区)
联系电话	010-62373867 13811458418

## 产品详情

### 产品用途

R62混凝土电阻率测定仪也叫电位检测仪，混凝土中钢筋的腐蚀是一个电化学反应，它产生电流使金属离解，电阻率越低，腐蚀电流流过混凝土就越容易，腐蚀的可能性就越大，因此测量混凝土的电阻率可以有效评价其抗腐蚀能力和评估现有钢筋的腐蚀程度。

### I 依据规范

《建筑结构检测技术标准》 GB/T50344-2004;

《公路桥梁承载能力检测评定规程》 JTG\_T J21-2011

### I 性能特点

- 1、 测试方式。海绵塞式传感器确保良好电接触的；
- 2、 使用简单。无需破坏或钻取混凝土，在其表面即可测试；
- 3、 含标准块。有一标准试块以保证测量结果的可靠性；

- 4、自动检测环境温度。仪器内含自动测温模块，可自动测试、记录、显示现场的环境温度，无需另配温度计，方便快捷；
- 5、仪器可设置测试日期。数据保存测试日期，方便用户的数据管理；
- 6、直观显示测试结果。采用了直接显示结果，数值越大，电阻率越高，腐蚀可能性越小；
- 7、真正的USB数据传输。将测试数据快速的传入计算机中进行进一步分析；

#### I 技术指标

- 1、测量范围为：0~300 k cm；0~3000 k cm；
- 2、测试精度为： $\pm 1$  k cm；
- 3、分辨率：0.1 k cm；
- 4、液晶显示屏：160\*128；
- 5、6节5号碱性电池，供电时间大于30小时